Mathematische Annalen

Begründet 1868 durch Alfred Clebsch · Carl Neumann

Fortgeführt durch Felix Klein · David Hilbert
Otto Blumenthal · Erich Hecke

Herausgegeben von
Heinz Bauer, Erlangen
Heinrich Behnke, Münster
Peter Dombrowski, Köln
Lars Gårding, Lund
Hans Grauert, Göttingen
Günter Harder, Bonn
Friedrich Hirzebruch, Bonn
Konrad Jörgens, München
Fritz John, New York
Max Koecher, Münster
Reinhold Remmert, Münster

Band 198 · 1972

Springer-Verlag · Berlin · Heidelberg · New York

Mathematische Annalen

Begründet 1868 durch *Alfred Clebsch* und *Carl Neumann*, früher herausgegeben von *Alfred Clebsch* (1869—1872), *Carl Neumann* (1869—1876), *Felix Klein* (1876—1924), *Adolph Mayer* (1876—1901), *Walther v. Dyck* (1888—1921), *David Hilbert* (1902—1939), *Otto Blumenthal* (1906—1938), *Albert Einstein* (1920—1928), *Constantin Carathéodory* (1925—1928), *Erich Hecke* (1929—1947), *Bartel L. van der Waerden* (1934—1968), *Franz Rellich* (1947—1955), *Kurt Reidemeister* (1947—1963), *Richard Courant* (1947—1968), *Heinz Hopf* (1947—1968), *Gottfried Köthe* (1957—1971).

Band 1—80 Leipzig, B. G. Teubner, ab Band 81 (1920) Berlin, Springer.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions, also in microform, is transferred to the publisher.

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschiossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,40 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Springer-Verlag/Berlin · Heidelberg · New York

Printers: Brühlsche Universitätsdruckerei, Gießen

Printed in Germany — © by Springer-Verlag Berlin · Heidelberg 1972

Inhalt/Contents

Bliedtner, J., Janssen, K.: Harnacksche Kegel und Metrik in harmonischen Räumen 85

Bos, W.: Mittelwertstrukturen 317

Cohn, H.: Some Explicit Resolutions of Modular Cusp Singularities 123

Goto, M., Wang, H.-C.: Non-Discrete Uniform Subgroups of Semisimple Lie Groups 259

Groemer, H.: Eulersche Charakteristik, Projektionen und Quermaßintegrale . 23

Heineken, H., Mohamed, I.J.: Groups with Normalizer Condition 179

Janssen, K., s. Bliedtner, J. 85

Kellerer, H.G.: Markov-Komposition und eine Anwendung auf Martingale . . 99

Khurana, S.S.: Barycenters, Extreme Points, and Strongly Extreme Points . 81

Kiehl, R.: Ein „Descente"-Lemma und Grothendiecks Projektionssatz für nicht-noethersche Schemata 287

Lembcke, J.: Gemeinsame Urbilder endlich additiver Inhalte 239

Loos, O.: Alternative Tripelsysteme 205

Meise, R.: Darstellung temperierter vektorwertiger Distributionen durch holomorphe Funktionen I 147

Meise, R.: Darstellung temperierter vektorwertiger Distributionen durch holomorphe Funktionen II 161

Mohamed, I.J., s. Heineken, H. 179

Pumplün, D.: Universelle und spezielle Probleme 131

Put, M. van der: Difference Equations over p-adic Fields 189

Roelcke, W.: On the Finest Locally Convex Topology Agreeing with a Given Topology on a Sequence of Absolutely Convex Sets 57

Simons, S.: Local Reflexivity and (p, q)-Summing Maps 335

Wales, D.B., Zassenhaus, H.J.: On L-Groups 1

Wang, H.-C., s. Goto, M. 259

Zassenhaus, H.J.: On L-Semi-Groups 13

— s. Wales, D.B. 1

Indexed in Current Contents